

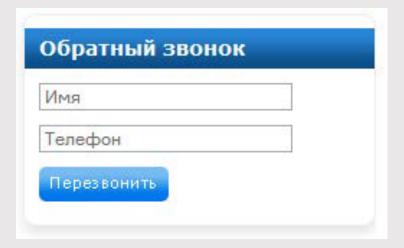
HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов на HTML5 и CSS3



Модуль 7. Формы для сбора данных

Формы

<form>
Элементы формы
</form>



Опрос С какой целью Вы обучаетесь в Центре «Специалист»? Я хочу получать более высокую зарплату Я хочу получить повышение в О Мне нужны новые знания для моей работы О я хочу поменять работу Я хочу получить престижный сертификат, подтверждающий мою квалификацию О Меня направили на повышение квалификации О Хочу найти подработку О я хочу открыть собственное дело Я хочу быть в курсе новых технологий Я учусь для себя, для души



Атрибуты form

- >action адрес программы или документа, который обрабатывает данные формы
- >> method метод протокола HTTP
 - у GET предназначен для получения требуемой информации и передачи данных в адресной строке.
 - ▶ POST посылает на сервер данные в запросе браузера.
- >> name имя формы



input

<input> - является одним из разносторонних элементов формы и позволяет создавать разные элементы интерфейса и обеспечить взаимодействие с пользователем.

Атрибуты input:

- у type сообщает браузеру, к какому типу относится элемент формы
- ≽ value отвечает за значение по умолчанию
- пате определяет название параметра отправляемого на сервер
- > placeholder показывает пользователю, как необходимо вводить данные



type

- **>> text** текстовое поле
- password поле для ввода пароля
- > checkbox флажок для выбора
- > radio переключатели (радио-кнопка)
- **>> button** кнопка
- **» submit** кнопка для отправки данных формы
- **>> reset** кнопка для сброса данных формы
- у file − поле для загрузки файла



label

С помощью label пользователь может получить фокус связанного элемента input

```
<label for="user-name">Введите Ваше имя</label>
```

```
<input type="text" id="user-name">
```



checkbox

Флажки позволяют выбрать все подходящие значения

```
<form>
  <input type="checkbox" name="vehicle1" value="Bike"> I have a bike<br>
  <input type="checkbox" name="vehicle2" value="Car"> I have a car
</form>
```



radio

Переключатель позволяет выбрать только одно значение

```
<form>
<input type="radio" name="gender" value="male" checked> Male<br>
<input type="radio" name="gender" value="female"> Female<br>
<input type="radio" name="gender" value="other"> Other
```

Атрибут checked определяет, помечен ли заранее такой элемент формы, как флажок или переключатель



Группировка элементов формы

```
<form>
<fieldset>
<legend>Hазвание группы</legend> (необязательное поле)
<input ...>
<input ...>
<input ...>
</fieldset>
</form>
```



Выпадающий список

<select> <option>Πункт 1</option> <option>Πункт2 </option> <select>

У <option> может быть указан атрибут selected, который указывает что будет отправлено значение атрибута value.



textarea

textarea - многострочное поле ввода.

Атрибуты cols и rows указывают размеры поля в символах.

<textarea>

Текст

</textarea>



Лабораторная работа

Создайте форму заказа в соответствии с изображением

